

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **„Dostawa używanego samochodu ciężarowego typu hakowiec.” (ZS-188/2021)**

Dostawa używanego samochodu ciężarowego typu hakowiec /kontenerowiec z systemem hakowym/ przystosowanego do przewozu odpadów w kontenerach typu KP 33, KP 36 .

### **Podstawowe dane techniczne:**

#### **I PODWOZIE**

1. **Rok produkcji podwozia 2008 - 2010 rok,**
2. Techniczna dopuszczalna masa całkowita 28 000 kg
3. Podwozie z napędem 6 x 2
4. Pojazd wyprodukowany do ruchu prawostronnego, kierownica fabrycznie z lewej strony
5. **Przebieg max 540 000 km.**
6. Kabina:
  - kabina dzienna, wąska, niska, wydłużona min 40cm z miejscem na odzież roboczą lub leżanką
  - klimatyzacja
  - stalowy zderzak
  - kierownica wielofunkcyjna
7. Podwozie
  - 3-osiowe,
  - oś nr 1: przednia oś z zawieszeniem mechanicznym,
  - oś nr 2: zawieszenie pneumatyczne,
  - oś nr 3 zawieszenie pneumatyczne
  - 3 oś skrętna
  - nośność osi pierwszej min 9000 kg
  - nośność osi tylnych min 20000 kg
  - ogumienie kół jezdnych: przód 385 / 65R 22,5, tył 315/80R 22,5
8. Układ hamulcowy:
  - elektroniczny system hamulcowy (ABS- EBS, ASR),
  - intarder
9. Silnik:
  - wysokoprężny,
  - moc silnika w zakresie 440 – 460 KM
  - **spełniający normę emisji spalin co najmniej EURO 5,**
10. Układ przeniesienia napędu:
  - skrzynia biegów: manualna
  - blokada mechanizmu różnicowego
  - przełożenie przekładni głównej jak dla tego typu pojazdów  $i = 3,0- 3,2$
  - wzmocnione sprzęgło
11. Układ kierowniczy:
  - z kierownicą umieszczoną po lewej stronie pojazdu od początku produkcji

## 12. Wyposażenie:

- oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia),
- boczne osłony przeciw najazdowe,
- ostrzegawczy trójkąt odblaskowy,
- apteczka,
- kliny pod koła,
- klucz do kół,
- gaśnica samochodowa,
- zbiornik na ON min 650L
- Ad Blue 75 L
- tachograf cyfrowy
- radio
- zaczep do przyczepy Ø40 wraz z instalacją
- tylny zderzak wysuwany

## **II CHARAKTERYSTYKA ZABUDOWY HAKOWEJ**

### Charakterystyka urządzenia:

- udźwig urządzenia hakowego min 20000 kg
- obsługa kontenerów o długościach 4550 – 7000 mm.
- wysokość zaczepu - 1570 mm
- sterowanie: z kabiny kierowcy oraz awaryjnie umieszczone na ramie hakowca
- hydrauliczna blokada kontenera
- zbiornik oleju
- mechaniczne zabezpieczenie przed podjechaniem
- ciężar urządzenia hakowego max 2700 kg
- maksymalne ciśnienie robocze max 320 MPa
- pojazd od początku produkcji z obecnym urządzeniem hakowym bez późniejszych indywidualnych przeróbek

## **III. INNE WYMOGI:**

1. Podwozie i zabudowa muszą pochodzić z produkcji seryjnej,
2. Komplet dokumentów do rejestracji pojazdu w tym zgłoszenie urządzenia do UDT.
3. Termin realizacji do 8 tygodni od daty podpisania umowy.
4. Maksymalny czas przybycia serwisu gwarancyjnego to dwa dni robocze od momentu zgłoszenia.
5. Termin naprawy gwarancyjnej do 7 dni, naprawa wykonywana u klienta lub we wskazanym serwisie w zależności od rodzaju usterki.

Zatwierdził:  
Prezes Zarządu  
Jerzy Kliś

-dokument podpisany elektronicznie-